

Juan Carlos Jarque y Antonio Barba: "El máster capacita para trabajar en investigación o industria cerámica" - Mediterráneo - 28/04/2015

16 Castellón

MARTES
28 DE ABRIL DEL 2015



J.C. Jarque y A. Barba CIENCIA, TECNOLOGÍA Y APLICACIONES CERÁMICAS



“El máster capacita para trabajar en investigación o industria cerámica”

LUGAR DE NACIMIENTO: ALCOTAS (TERUEL) Y BURJASSOT (VALENCIA)

FORMACIÓN: CATEDRÁTICOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

CARGO: COORDINADORES DEL MÁSTER EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y APLICACIONES DE LOS MATERIALES CERÁMICOS

REDACCIÓN
local@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿A qué tipo de alumnado se dirige este máster?

-Es la continuación de los estudios del Grado de Ingeniería Química aunque también puede ser muy interesante para los graduados en ingenierías de la rama industrial y en Química.

--¿Qué formación ofrece?

-El objetivo es formar en el campo de los materiales cerámicos, tradicionales y avanzados, tanto referentes al propio producto como a su procesado industrial, capacitando al egresado para que puedan desarrollar su actividad profesional en centros de investigación de materiales cerámicos o también en la industria cerámica.

--¿Qué módulos incluye?

-El máster incluye un módulo de conocimientos generales y otros dos módulos, el profesional y el científico o de investigación. Además existe un módulo de Armonización, con complementos formativos, para el alumnado que no ha cursado la especialidad en ingeniería química o afines.



DAMIÁN LLORENS

►► Juan Carlos Jarque y Antonio Barba, coordinadores del máster.

--¿Qué trabajo se realiza en los laboratorios?

-Los laboratorios son uno de los aspectos mejor valorados por el alumnado. Casi todas las asignaturas cuentan con una parte experimental que se realiza en los laboratorios del Departamento de Ingeniería Química y en los del Instituto de Tecnología Cerámica.

Esto permite conocer *in situ* cómo es un centro de investigación puntero en el mundo en el ámbito de los materiales cerámicos.

--¿Qué salidas laborales ofrece?

-Aunque el estudio abarca con amplitud los materiales cerámicos, desde el entorno industrial de nuestra universidad, las principa-

les salidas son las empresas de fabricación de baldosas cerámicas o las que se dedican a la obtención y producción de fritas y esmaltes cerámicos y, en el ámbito científico, la investigación en centros como el ITC.

--¿Qué temas se tratan en el trabajo final de máster?

-Suelen versar sobre materiales o procesos cerámicos. Un aspecto destacable es la implicación del sector empresarial, porque parte del alumnado es profesional en activo de la industria y



LA FRASE

“Los laboratorios son uno de los aspectos que mejor valora el alumnado del máster”

sus trabajos son de aplicación inmediata a la empresa.

--¿Qué retos se plantean en este ámbito científico?

-Existen numerosos temas de actualidad sobre los que se forma el máster. Por ejemplo, las tecnologías asociadas a la utilización de materiales de tamaño nanométrico en la decoración de las baldosas. ≡

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
www.elperiodicomediterraneo.com
Contestador: 964214322 - Buzón: 25511 COMT